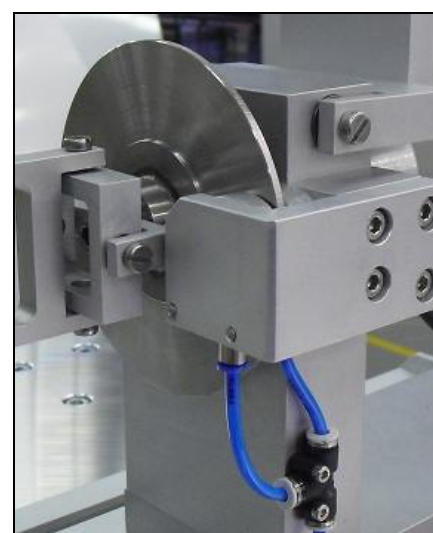


## Popis

Tmelicí zařízení je konstruováno jako jednoúčelové zařízení pro tmelení křemíkových monokrystalů k podložce pro následné zpracování v drátové řezačce. Výstupem tohoto zařízení je přitmelený monokrystal k nosiči pod zvolenými úhly ve dvou rovinách. Zařízení umožňuje zpracovat monokrystalu o průměrech 4 ÷ 8“ o délce až 500 mm.

Vybavení a možnosti:

- lehká, stabilní kostra z hliníkových profilů s pracovním stolem
- vertikálně pohyblivá točna s přesným uložením vodící hřídele
- nastavitelné lůžko pro uložení monokrystalu při tmelení
- systém nastavení a fixace monokrystalu v podélné ose
- systém nastavení úhlu v příčné ose
- výklopné rameno s nožovým pravítkem pro správné natočení monokrystalu
- fixace úhlu v podélné ose pomocí pneumaticky ovládané kotoučové brzdy
- nerezové měřítko pro nastavení délky tmeleného monokrystalu
- odkládací police



## Základní technická data

|           |         |
|-----------|---------|
| Šířka:    | 850 mm  |
| Hloubka:  | 1260 mm |
| Výška:    | 1770 mm |
| Hmotnost: | 160 kg  |